LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ജല അതോറിറ്റിയുടെ സാമ്പത്തികനില

289(1035) ശ്രീ. വി. കെ. പ്രശാന്ത്:
ശ്രീ. ആന്റണി ജോൺ:
ശ്രീമതി കാനത്തിൽ ജമീല:
ശ്രീ. കെ. ഡി. പ്രസേനൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) നടത്തിപ്പ് ചെലവിന്റെ പകുതിയോളം മാത്രം ഈടാക്കി കുടിവെള്ള വിതരണം കാര്യക്ഷമമായി നടത്തി വന്നിരുന്ന ജല അതോറിറ്റിയുടെ സാമ്പത്തികനില കോവിഡ് കാലത്ത് കൂടുതൽ മോശമായിട്ടുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കാമോ?

ജലഅതോറിറ്റിയുടെ സാമ്പത്തികനില കോവിഡ് കാലത്ത് കൂടുതൽ മോശമായിട്ടുണ്ട്. കോവിഡ് കാലത്ത് സർക്കാർ നിയന്ത്രണത്തെ തുടർന്ന് ജല അതോറിറ്റി മീറ്റർ റീഡിംഗ് നിർത്തിവയ്ക്കുകയും പ്രസ്തുത കാലയളവിൽ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ബില്ലുകൾ അടയ്ക്കുന്നതിന് സാവകാശം നൽകുകയും ചെയ്തിരുന്നു. കോവിഡ് രൂക്ഷമായ മാസങ്ങളിൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ വരുമാനം ശരാശരി ഡിമാന്റിന്റെ 83% വരെ കുറവുണ്ടായി.

(ബി) ജല അതോറിറ്റിയുടെ സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരതയില്ലായ്മ കുടിവെള്ള വിതരണത്തെയും പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തെയും പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കാതിരിക്കാൻ ചെലവ് ചുരുക്കലിനും കാര്യക്ഷമത വർദ്ധനവിനും സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരത കൈവരിക്കാൻ താഴെ പരാമർശിക്കുന്ന കർമ്മ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി നിർവഹിക്കുന്നു.

1. വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ജല വിതരണ ശൃംഖലയിലെ ജല ചോർച്ച തടയുന്നതിന് പഴക്കം ചെന്ന എല്ലാ പൈപ്പുകളും പമ്പുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കും.
2. ഒട്ടനവധി പദ്ധതികൾ ചെറിയതുക ചെലവഴിച്ച് പൂർണ്ണമായും വിനിയോഗ സജ്ജമാക്കും.
3. നഗരമേഖലയിലെ ചില പദ്ധതികൾ മുൻഗണന നൽകി പൂർത്തിയാക്കും.
4. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട സേവനം നൽകുന്നതിന് വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കും.
5. തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ 24 X 7 ജല വിതരണ സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിവരുന്നു.

6. ഉൽപ്പാദന ഘട്ടങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക.

7. വിതരണ ശൃംഖലയെ വിവിധ മേഖലകളാക്കി തിരിച്ച് ഡി.എം.എ (District Metering Area)കൾ സ്ഥാപിച്ച് ജല വിതരണം കാര്യക്ഷമ മാക്കുകയും ജല ചോർച്ച നിയന്ത്രണത്തിൽ ആക്കുകയും ചെയ്യുക.

8. മർദ്ദ നിയന്ത്രണ ഉപകരണങ്ങളും ഫ്ലോമീറ്ററുകളും എല്ലാ മേഖലകളിലും സ്ഥാപിക്കുക.

9. SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) പോലെയുള്ള ആധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ജല വിതരണ സംവിധാനം നിയന്ത്രിക്കുക.

10. പഴയതും ചോർച്ചയുള്ളതുമായ സർവ്വീസ് കണക്ഷനുകൾ പുനരുദ്ധരിക്കുക.

11. എല്ലാ ഗ്രണഭോക്തൃ വാട്ടർ മീറ്ററുകളും മാറ്റി ഉന്നത നിലവാരമുള്ള സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക. വിതരണ ശൃംഖലയുടെ സർവ്വേ നടത്തി ജി.ഐ.എസ്. മാപ്പ് തയ്യാറാക്കുക. കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ റിങ്ങ് ഫെനസ്ട്ഡ് അവലോകനത്തിലൂടെ ഇവയുടെ കാര്യക്ഷമതയും ഇതിൽ നിന്നുള്ള വരവ് ചെലവ് താരതമ്യപഠനവും നടത്തി കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. റവന്യൂ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഡിവിഷൻ തലത്തിൽ കണക്ഷനുകൾക്കനുസൃതമായി റവന്യൂ ടാർജറ്റുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് കൃത്യമായി പിരിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുവാൻ റവന്യൂ മീറ്റിംഗ്രകൾ നടത്തുന്നുണ്ട്. ക്യാഷ് ലെസ്സ് റവന്യൂ കളക്ഷൻ വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻവേണ്ടി ഓൺലൈൻ പേമെന്റ് സംവിധാനം വിപുലമാക്കി. പമ്പു ഹൗസുകളിൽ ഓട്ടോമേഷൻ നടപ്പാക്കുന്നതുവഴി ഓപ്പറേഷൻ ചെലവുകളിൽ കുറവ് വരുത്താൻ സാധിക്കും. വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കെട്ടിടങ്ങളിലും ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകളിലും സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് കുറയ്ക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു. ഇപ്പോഴുള്ള ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് വാഹനങ്ങൾ മാറ്റി പകരം ഇലക്ട്രിക് വാഹനങ്ങൾ കൂടുതൽ ഉപയോഗിക്കാനും അവ വാടകയ്ക്ക് എടുത്തും ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നു. SCADA (Supervisory Control and Data Acquisition) സിസ്റ്റം ഉപയോഗിക്കുന്നതു വഴി ഓപ്പറേഷൻ ചെലവു കുറക്കാനും സാധിക്കും.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

(സി) കുടിവെള്ള ചാർജ് കുടിശ്ശിക സമയബന്ധിതമായി പിരിച്ചെടുക്കുന്നതിന് ഊർജ്ജിത ശ്രമം നടത്തുമോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?

കുടിവെള്ള ചാർജ്ജിന്റെ കുടിശ്ശിക സമയബന്ധിതമായി പിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഊർജ്ജിത ശ്രമം നടത്തി വരുന്നു. കുടിശ്ശിക അടയ്ക്കാത്ത ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ഡിസ്കണക്ഷൻ നോട്ടീസ് നൽകിയിട്ടും തുക ഒടുക്കാത്ത പക്ഷം കണക്ഷൻ കട്ട് ചെയ്ത് കുടിശ്ശിക ഈടാക്കുക, ഒറ്റതവണ തീർപ്പാക്കൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി കുടിശ്ശിക പിരിച്ചെടുക്കുക, വലിയ കുടിശ്ശികയുള്ള ബില്ലുകൾക്ക് തവണകൾ (പരമാവധി പത്ത് തവണകൾ) അനുവദിച്ച് കുടിശ്ശിക പിരിച്ചെടുക്കുക, റവന്യൂ അദാലത്തുകൾ സംഘടിപ്പിച്ച് കുടിശ്ശിക ഈടാക്കുക, റവന്യൂ റിക്കവറി നടപടികൾ നടത്തി കുടിശ്ശിക ഈടാക്കുക, എസ്.എം.എസ്. വഴി സന്ദേശം അയച്ച് കുടിശ്ശിക തുക അടയ്ക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുക തുടങ്ങി വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ വാട്ടർ ചാർജ് കുടിശ്ശിക ഈടാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

(ഡി) ജലനഷ്ടം ഒഴിവാക്കി വരുമാന ചോർച്ച തടയുന്നതിന് പദ്ധതിയുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉണ്ട്. വിതരണ പൈപ്പ് ലൈനുകളിലെ ചോർച്ച വഴിയുള്ള ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിലേക്കായി ചോർച്ചയുള്ള ഇത്തരം പൈപ്പ് ലൈനിലെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ അടിയന്തരമായി റണ്ണിങ് കോൺടാക്ട് മുഖേനയും ബ്ലൂ ബ്രിഗേഡ് സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ചും നടത്തിവരുന്നു. കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന പൈപ്പുകളുടെ ചോർച്ചവഴി ജലം നഷ്ടപ്പെടുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി പഴയതും കേടായതുമായ പൈപ്പുകൾ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. കൂടാതെ നിലവിൽ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പൈപ്പ് പോളിസിയിൽ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള പൈപ്പുകളാണ് ഉപയോഗിച്ച് വരുന്നത്. ഇതുവഴി ജല വിതരണ പൈപ്പുകൾ അടിക്കടി പൊട്ടുന്നത് ഒഴിവാക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്. ജല അതോറിറ്റിയുടെ പരിധിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പൈപ്പുകളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ വേണ്ടി പ്രത്യേക നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഇതിനായി പൈപ്പുകളുടെ Pre Delivery, Post Delivery ടെസ്റ്റിംഗ് നടത്തുന്നതിനായി സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ CIPET-നെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ജലത്തിന്റെ ദുരുപയോഗം, ജലമോഷണം എന്നിവ തടയുന്നതിനായുള്ള റവന്യൂ വാട്ടർ മാനേജ്മെന്റ് & ആന്റി വാട്ടർ തെഫ്റ്റ് സ്ക്വാഡ് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ദുർവ്യയം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുന്ന പൊതുടാപ്പുകൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അനുമതിയോടെ നീക്കം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ഗാർഹിക വാട്ടർ കണക്ഷൻ മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ ഉയർന്ന ചാർജ് ഈടാക്കുകയും കണക്ഷൻ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

ഗാർഹികേതര വിഭാഗത്തിലേക്ക് മാറ്റുകയും ചെയ്യുന്നു. പ്രവർത്തനക്ഷമമല്ലാത്ത വാട്ടർ മീറ്ററുകളുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ദുരുപയോഗത്തിനുള്ള സാധ്യത കൂടുതലായതിനാൽ സമയബന്ധിതമായി മാറ്റി വയ്ക്കുവാൻ നോട്ടീസ് നൽകുകയും കണക്ഷൻ വിച്ഛേദിക്കുന്നതടക്കമുള്ള തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ജലമോഷണം, ദുരുപയോഗം എന്നിവ ശിക്ഷാർഹമാണെന്ന സന്ദേശം വിവിധ മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ പൊതുജനങ്ങളിൽ എത്തിച്ച് അവബോധം നൽകാറുണ്ട്. ജല ദുർവ്യയം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് പത്ര-ദൃശ്യ മാധ്യമങ്ങളിലൂടെയും കൈപ്പുസ്തകം, ലഘുലേഖകൾ തുടങ്ങിയവ മുഖേനയും ബോധവൽക്കരണ സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. കടിവെള്ളക്ഷാമം രൂക്ഷമാകുന്ന സമയങ്ങളിൽ പ്രാദേശിക സാഹചര്യം അനുസരിച്ച് കൂടുതൽ ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന വാണിജ്യ കണക്ഷനുകളിൽ ഉപഭോഗത്തിന് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തുകയും പുതിയ കണക്ഷൻ നൽകുന്നതിന് താൽക്കാലിക നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ മീറ്റർ റീഡിംഗ് സംവിധാനം

290(1036) ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ്: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ഉപഭോക്താക്കളുടെ വീടുകളിലെത്തി മീറ്റർ റീഡിംഗ് എടുക്കുന്ന രീതി കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി അവസാനിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്നും ആയതിന് പുതിയ സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നിട്ടുണ്ടോയെന്നും അറിയിക്കാമോ?

Covid-19 മഹാമാരിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ വീട്ടിലെത്തി മീറ്റർ റീഡിംഗ് എടുക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കി ഉപഭോക്താക്കളെ വിശ്വാസത്തിലെടുത്തുകൊണ്ട് സെൽഫ് റീഡിംഗ് ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുവേണ്ടി പുതിയ സെൽഫ് റീഡിംഗ് ആപ്പ് നിർമ്മിച്ച് കഴിഞ്ഞു. ഈ സംവിധാനം കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കുമായി ഏർപ്പെടുത്തുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പുതിയ മീറ്റർ പോളിസി പ്രകാരം സെൽഫ് റീഡിംഗുള്ള സാഹചര്യത്തിൽ, ഡൊമസ്റ്റിക് കണക്ഷന് 2 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ ഉപഭോക്താവ് സെൽഫ് റീഡിങ് എടുക്കേണ്ടതും 6 മാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി മീറ്റർ റീഡർ നേരിട്ട് റീഡിങ് എടുക്കേണ്ടതുമാണ്. ഇത് ഡൊമസ്റ്റിക് അല്ലാത്ത കാറ്റഗറിക്ക് ബാധകമല്ല.

(ബി) ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വാട്ടർ ബില്ല് നൽകുന്നതിന് പകരം ഫോണിലേക്ക് എസ്.എം.എസ്. അയയ്ക്കുന്ന സംവിധാനം നിലവിൽ വന്നിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;